

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE  
DI TOKO TAS VILLIED SHOP SOLO**

***ONLINE SALES INFORMATION SYSTEM  
AT VILLIED SHOP BAG STORE SOLO***



**WILLIAM SAPUTRO DWIANTO**

**125610150**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU MANAJEMEN DAN INFORMATIKA AKAKOM  
YOGYAKARTA  
2017**

**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE**  
**DI TOKO TAS VILLIED SHOP SOLO**

***ONLINE SALES INFORMATION SYSTEM***  
***AT VILLIED SHOP BAG STORE SOLO***

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)**

**Program Studi Sistem Informasi**  
**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**  
**AKAKOM**  
**Yogyakarta**

**Disusun Oleh :**  
**WILLIAM SAPUTRO DWIANTO**  
**125610150**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**SEKOLAH TINGGI MANAJEMAN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ONLINE  
DI TOKO TAS VILLIED SHOP SOLO**

**Telah dipersiapkan dan disusun oleh :**

**WILLIAM SAPUTRO**

**125610150**

**Telah dipertahankan didepan Tim Penguji**

**Pada tanggal**

**23 - 01 - 2017**

**Susunan Tim Penguji**

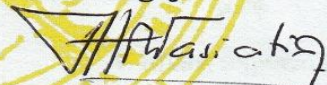
**Pembimbing/Penguji**



**Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.**

**NPP.151185**

**Ketua Penguji**



**Ir. Hj. Hera Wasiati, M.M**

**NPP.921044**

**Anggota**



**Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.**

**NIP. 19780315 200501 2 002**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana  
Komputer**

**Tanggal 30 - 01 - 2017**

**Ketua Program Studi Sistem Informasi**



**Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.**

**NPP.051149**



**31 JAN 2017**



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Desember 2016



William Saputro Dwianto

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan hikmat dan segala kasih karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Online di Toko Villied Shop Solo”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Strata Satu (S1) jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Tidak lupa pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Cuk Subiantoro, S.Kom.,M.Kom. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom.,M.Cs.selaku Ketua jurusan Sistem Informasi Strata Satu (S1) Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM.
3. Bapak Edy Prayitno, S.Kom.,M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.
4. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi untuk keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang sebesar – besarnya untuk menambah kemampuan dan pengetahuan di masa mendatang.

Yogyakarta, Desember 2016

Penulis

## **ABSTRAK**

Villied Shop merupakan sebuah toko tas yang melayani penjualan berbagai macam tas. Proses bisnis pada toko tas Villied Shop meliputi penjualan produk berupa tas dan pelayanan konsumen sehingga toko tas Villied Shop dituntut untuk bisa memberikan pelayanan yang baik bagi pelanggannya. Oleh karena itu, perlu adanya strategi bisnis yang dapat memberikan kenyamanan dan kepuasan bagi pelanggan.

Aplikasi ini dibangun menggunakan PHP dan MYSQL. Berdasarkan desain input-output dalam penelitian ini diperoleh gambaran sistem informasi penjualan berbasis web yang mampu memenuhi spesifikasi kebutuhan toko Villied Shop Solo.

Dari sistem yang dibuat, sistem ini dapat di jalan secara online dan manfaat yang didapat antara lain : sistem dapat melakukan pengolahan data penjualan, sistem dapat melakukan konfirmasi pembayaran dan perhitungan reorder point.

Kata kunci : *penjualan online, reorder point, toko tas villied shop solo.*

## **ABSTRACT**

*Villied shop is a store that serves the sale of various kinds of bags. Business processes on the Villied Shop bag store includes sales of products such as bags and customer service so that the Villied Shop bag store demanded to provide good service to customers. Therefore, the need for a business strategy that can provide comfort and satisfaction for customers.*

*This application is built using PHP and MYSQL. Based on the input-output design in this study obtained a description of web-based sales information system capable of meeting the requirements specification Villied Shop bag store solo.*

*Of the system are made, the system can be run online and the benefits include: the system can perform the processing of sales data, the system can confirm payment and calculation of reorder point.*

*Keywords: online sales, reorder point, and Villied Shop bag store solo.*

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Tabel.....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Definisi Sistem Informasi Penjualan .....	7
2.2.2 Internet .....	7
2.2.3 E-Commerce.....	7
2.2.4 Reorder Point.....	8
2.2.5 PHP.....	9
2.2.6 MySQL .....	10
<b>BAB 3 ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>11</b>
3.1 Analisis Sistem .....	11
3.2 Fungsi Sistem .....	12
3.2.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	14
3.2.2 Perangkat Lunak (Software) .....	14
3.3 Perancangan Sistem .....	15
3.3.1 Diagram Konteks.....	15
3.3.2 Diagram Alir Data Level 1 .....	16
3.3.3 Diagram Alir Sistem .....	17
3.3.4 Relasi Tabel.....	18
3.3.5 Rancangan Struktur Tabel.....	19
3.3.6 Rancangan Masukan .....	23
3.3.7 Rancangan Keluaran .....	27



## BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem .....	34
4.1.1 Koneksi Database .....	34
4.1.2 Halaman Untuk Petugas .....	35
4.1.3 Halaman Login Petugas .....	35
4.1.4 Halaman Depan Admin .....	37
4.1.5 Halaman Daftar .....	39
4.1.6 Halaman Login Pelanggan .....	43
4.1.7 Halaman Index Pelanggan .....	42
4.1.8 Halaman Input Data Pemesanan .....	44
4.1.9 Halaman Transaksi Berhasil .....	46
4.1.10 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	47
4.2.11 Halaman Laporan Penjualan .....	49
4.2.12 Halaman Laporan Grafik Pemesanan Terbanyak Per kota .....	50
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Cara Penulisan Script PHP .....	10
Gambar 3.1 Diagram Konteks .....	15
Gambar 3.2 DAD Level 1 .....	16
Gambar 3.3 Diagram AlirSistem .....	17
Gambar 3.4 RelasiTabel .....	18
Gambar 3.5 Rancangan Masukan Data Pelanggan .....	24
Gambar 3.6 Rancangan Masukan Data Petugas .....	24
Gambar 3.7 Rancangan Masukan Data OngkosKirim .....	25
Gambar 3.8 Rancangan Masukan Data Pemesanan.....	25
Gambar 3.9 Rancangan Masukan Data Produk .....	26
Gambar 3.10 Rancangan Masukan Data KonfirmasiPembayaran.....	26
Gambar 3.11 Rancangan Masukan Data Reorder Point.....	27
Gambar 3.12 Rancangan Keluaran Daftar Pelanggan.....	27
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Daftar Petugas.....	28
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Daftar Ongkos Kirim .....	28
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Daftar Produk .....	28
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Laporan Penjualan .....	29
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Laporan Produk Terlaris.....	29
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Daftar Konfirmasi Pembayaran .....	30
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Daftar Reorder Point .....	30
Gambar 4.1 Koneksi Database .....	35
Gambar 4.2 Halaman Login Petugas .....	36
Gambar 4.3 Kode Pemrograman Login Petugas .....	37
Gambar 4.4 Login Tidak Berhasil .....	38
Gambar 4.5 Halaman Depan Admin .....	38
Gambar 4.6 Kode Pemrograman Halaman Depan Admin .....	40
Gambar 4.7 Halaman Daftar .....	40
Gambar 4.8 Halaman Login Pelanggan .....	41
Gambar 4.9 Kode Pemrograman Login Pelanggan .....	42
Gambar 4.10 Halaman Index Pelanggan .....	43
Gambar 4.11 Kode Pemrograman Halaman Index Pelanggan .....	44
Gambar 4.12 Halaman Input Data Pemesanan .....	45
Gambar 4.13 Kode Pemrograman Input Data Pemesanan .....	46
Gambar 4.14 Halaman Transaksi Berhasil .....	47
Gambar 4.15 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	48
Gambar 4.16 Kode Pemrograman Konfirmasi Pembayaran .....	49
Gambar 4.17 Halaman Laporan Penjualan.....	50
Gambar 4.18 Halaman Laporan Kota Banyak Pesan.....	51
Gambar 4.19 Perhitungan Reorder Point .....	52

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian .....	6
Tabel 3.1 Karakteristik Pengguna.....	13
Tabel 3.2 Struktur Tabel Petugas.....	19
Tabel 3.3 Struktur Tabel Pelanggan.....	19
Tabel 3.4 Struktur Tabel Produk.....	20
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pemesanan .....	21
Tabel 3.6 Struktur Tabel Detail_Pemesanan .....	21
Tabel 3.7 Struktur Tabel Ongkos Kirim.....	22
Tabel 3.8 Struktur Tabel Konfirmasi Pembayaran .....	22
Tabel 3.9 Struktur Tabel Keranjang Belanja .....	23
Tabel 3.10 Struktur Tabel Reorder Point .....	23